

令和4年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
三木市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	埋め立てた廃棄物の種類
1期埋立処分場	終了
2期埋立処分場	一般廃棄物（不燃物）
吉川埋立処分場	

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1期埋立処分場	t													0.00
2期埋立処分場	t	85.65	148.99	81.49	125.58	107.47	77.00	107.40	84.55	106.43	72.06	62.66	75.06	1134.34
吉川埋立処分場	t	0.00	2.34	4.31	0.00	6.03	0.00	2.68	7.40	1.70	2.74	3.01	13.69	43.90

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チに基づく資料

点検年月日		4月29日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
		○：異常なし、×：異常あり											
1期埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検年月日		4月29日	5月31日	6月30日	7月29日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
		○：異常なし、×：異常あり											
2期埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検年月日		4月5日	5月6日	6月5日	7月8日	8月5日	9月2日	10月4日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
		○：異常なし、×：異常あり											
吉川埋立処分場	擁壁（えん堤）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整槽点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
必要な措置を講じた年月日とその内容 (異常がある場合)	1期埋立処分場												
	2期埋立処分場												
	吉川埋立処分場												

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料

該当なし

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

○埋立容量

測定年月日			
埋立容量	1期埋立処分場	20,000 (m ³ /年)	※1期残余20,000m ³ は最終覆土量
	2期埋立処分場	144,350 (m ³ /年)	※令和4年度末現在
残余埋立量	吉川埋立処分場	41,164 (m ³ /年)	※令和4年度末現在

5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料

項目	処分場名	放流水	上流側地下水	下流側地下水
採水場所	1、2期埋立処分場	検水槽	上流側観測井	下流側観測井
	吉川埋立処分場	放流槽	上流側観測井	下流側観測井

○1期・2期埋立処分場（ダイオキシン）

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準 (下水道 放流)
		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
ダイオキシン類（1、2期放流水）	pg-TEQ/L	0.0025	0.012	0.0037	0.015	0.0021	0.0028	0.0017	0.00089	0.0015	0.0019	0.0041	0.0019	1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L		0.23											1以下
ダイオキシン類（地下流下水）	pg-TEQ/L		0.064											1以下

○1期、2期埋立処分場（放流水）

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準 (下水道 放流)
		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
水温	℃	18.0	20.2	23.0	26.0	29.0	26.3	24.5	21.0	18.0	13.1	13.0	13.0	—
水素イオン [pH]	—	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.1	5~9
生物化学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	4.0	15	11	5.3	19	28	9.3	11	3.7	2.1	<0.5	0.7	600
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	21	20	23	19	19	21	21	19	15	11	12	13	
浮遊物質 [SS]	mg/L	1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600
窒素含有量	mg/L	73	62	65	62	60	63	39	58	51	54	52	56	120以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	30以下
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5以下
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	3以下
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.25	0.20	0.12	0.10	0.07	0.05	0.11	0.17	0.12	0.11	0.08	0.12	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.3	0.99	0.96	1.0	1.0	0.70	0.27	0.44	0.40	10以下
クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2以下
リン含有量	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	32以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L	55	49	51	47	47	45	34	44	47	51	49	49	380
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下
有機りん化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.77	0.75	0.75	0.67	0.68	0.53	0.66	0.72	0.56	0.61	0.67	0.74	50以下
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	15以下
沃素消費量	mg/L	11	3.8	7.7	12	9.6	13	8.9	7.0	3.2	1.0	0.6	1.3	220以下
大腸菌群数	個/cm ³	1	5	0	7	0	4	0	0	0	0	0	1	

○ 吉川埋立処分場(ダイオキシン)

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月	5月	6月	7月25日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
					8月16日									
ダイオキシン類（放流水）	pg-TEQ/L				0.000057									1以下
ダイオキシン類（上流地下水）	pg-TEQ/L				0.061									1以下
ダイオキシン類（下流地下水）	pg-TEQ/L				0.11									1以下

○ 吉川埋立処分場（放流水）

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月13日	5月11日	6月10日	7月20日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月8日	
水素イオン [pH]	—	7.5	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	7.7	8.0	5.8～8.6
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	<1.0	1.6	1.3	3.6	1.1	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.3	<1.0	60以下
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	2.2	3.5	3.7	4.7	4.3	3.6	3.1	4.0	3.3	2.7	3.1	2.5	90以下
浮遊物質 [SS]	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	60以下
窒素含有量	mg/L	0.1	1.4	0.4	1.0	1.5	0.4	1.5	1.2	1.4	1.2	2.1	1.2	120以下

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月	5月	6月13日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月24日	3月	
				6月27日								3月13日		
水素イオン [pH]	℃			8.0								7.9		5.8～8.6
生物学的酸素要求量 [BOD]	—			0.6								1.4		60以下
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L			4.0								3.5		90以下
浮遊物質 [SS]	mg/L			<1								<1		60以下
窒素含有量	mg/L			0.48								2.7		120以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類含有量）	mg/L			<0.5								<0.5		5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （動植物油類含有量）	mg/L			<0.5								<0.5		30以下
フェノール類含有量	mg/L			<0.02								<0.02		5以下
銅含有量	mg/L			<0.01								<0.01		3以下
亜鉛含有量	mg/L			<0.01								<0.01		2以下
溶解性鉄含有量	mg/L			0.01								<0.01		10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.01								<0.01		10以下
クロム含有量	mg/L			<0.01								<0.01		2以下
ふっ素及びその化合物	mg/L			0.1								0.2		15以下
大腸菌群数	個/cm ³			1								1		3000以下
リン含有量	mg/L			<0.05								<0.05		16以下
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.003								<0.003		0.1以下
シアン化合物	mg/L			<0.01								<0.01		1以下
有機りん化合物	mg/L			<0.02								<0.02		1以下
鉛及びその化合物	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
六価クロム化合物	mg/L			<0.01								<0.01		0.5以下
ひ素及びその化合物	mg/L			<0.004								<0.004		0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002		0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.1以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
四塩化炭素	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.04								<0.04		0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005		3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.006								<0.006		0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
チウラム	mg/L			<0.006								<0.006		0.06以下
シマジン	mg/L			<0.003								<0.003		0.03以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.02								<0.02		0.2以下
ベンゼン	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L			<0.01								<0.01		0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L			<0.1								0.1		50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L			0.3								2.2		100以下
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下

○上流側地下水（吉川埋立処分場）

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月12日	5月13日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月7日	11月7日	12月2日	1月16日	2月24日	3月13日	
		4月25日	5月27日	6月27日	7月21日	8月22日	9月16日	10月17日	11月16日	12月13日	1月25日	3月13日	3月20日	
電気伝導率	mS/m	38	39	38	36	36	35	35	37	36	36	37	37	—
塩化物イオン	mg/L	9	9	7	7	8	6	7	7	6	6	7	8	—
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			<0.1								<0.1		検出されないこと
鉛	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
砒素	mg/L			0.001								<0.001		0.01以下
総水銀	mg/L			<0.00005								<0.00005		0.0005以下
アルキル水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.01以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004		0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01		1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
セレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下

○下流側地下水（吉川埋立処分場）

項目	単位	令和4年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月12日	5月13日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月7日	11月7日	12月2日	1月16日	2月24日	3月13日	
		4月25日	5月27日	6月27日	7月21日	8月22日	9月16日	10月17日	11月16日	12月13日	1月25日	3月13日	3月20日	
電気伝導率	mS/m	58	23	18	26	17	20	13	22	18	26	57	61	—
塩化物イオン	mg/L	52	3	2	3	2	<1	<1	7	5	17	51	57	—
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.01以下
全シアン	mg/L			<0.1								<0.1		検出されないこと
鉛	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
砒素	mg/L			<0.001								0.006		0.01以下
総水銀	mg/L			<0.00005								<0.00005		0.0005以下
アルキル水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L			<0.0005								<0.0005		検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005		0.01以下
ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004		0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01		1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004		0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下
チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006		0.006以下
シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002		0.02以下
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
セレン	mg/L			<0.001								<0.001		0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005		0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002								<0.0002		0.002以下